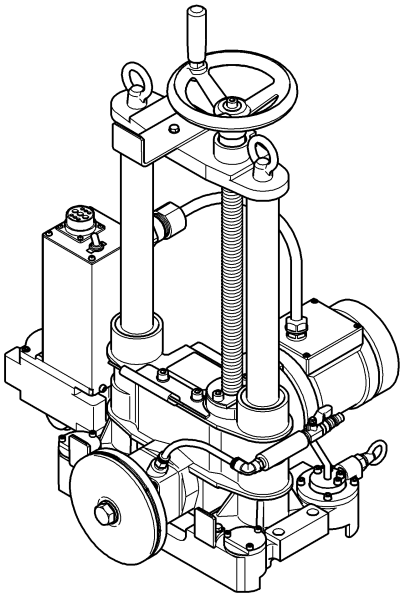
ウォールカッター

CDW－40AE



※ ＣＤＷ－３０ＲＥとの互換性はありません。

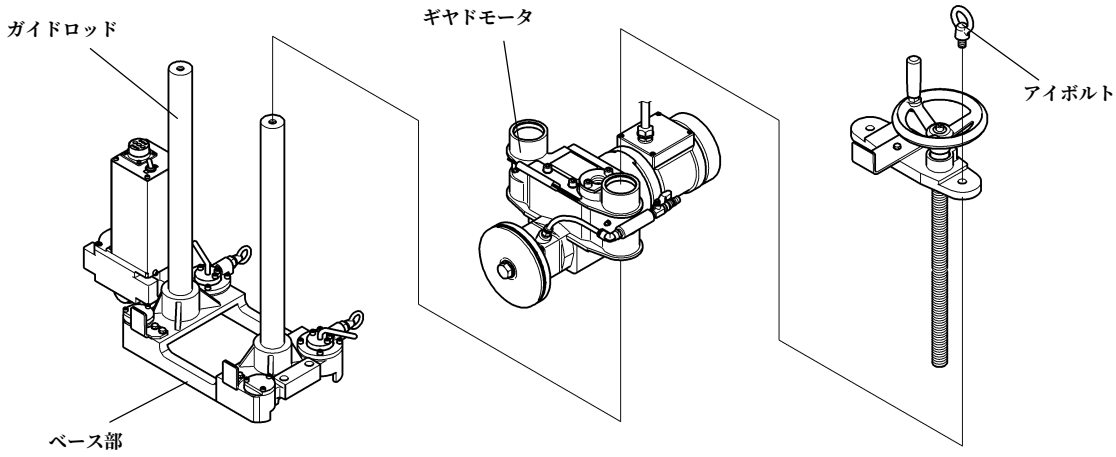
◆特徴

◎ 超強力 定格出力２４００Ｗ ドクターベンダー社製モータ搭載。
ＣＤＷ－３０ＲＥよりモータ出力が約１．５倍パワーＵＰしています。

◎ ギヤボックスから水シール部が容易に分離できます。
ギヤボックスを分解せずに水シールの交換が簡単にできます。

◎ 切込み深さがＣＤＷ－３０ＲＥに比べ、約１０mm深い。
最大切込み時のメインシャフトの位置が、ＣＤＷ－３０ＲＥより１０mm低くなっていますので、同じサイズのブレードで１０mm深く切断可能です。

◎ギヤドモータとベース部が分離可能。
アイボルトをはずすとギヤドモータをガイドロッドから抜き取ることができますので、運搬・設置が容易です。



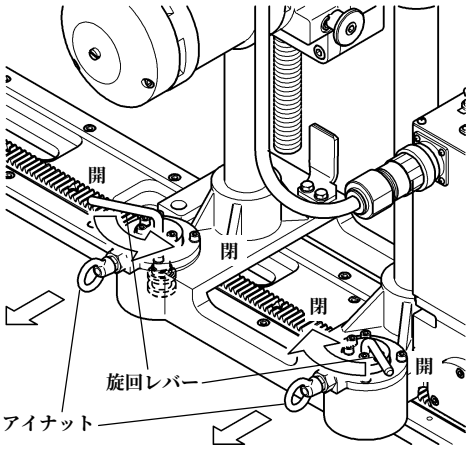
◎ ベース部と切断する壁面の隙間は１２．５mm。
ＣＤＷ－３０ＲＥに比べ、４倍以上の隙間を確保しています。コンクリート表面の凸凹などによって、ベース部があたることがなくなります。

◎ トラックレールのどこからでもウォールカッターの着脱が可能。
アイナットを引き、旋回レバーを回すことにより、簡単に着脱ができます。

◎ 送り速度は、ＣＤＷ－３０ＲＥより速く約１．９倍速。
当社試験において、切断速度はＣＤＷ－３０ＲＥに比べ、専用ブレードを使用することで約４０％早く切断することができました。

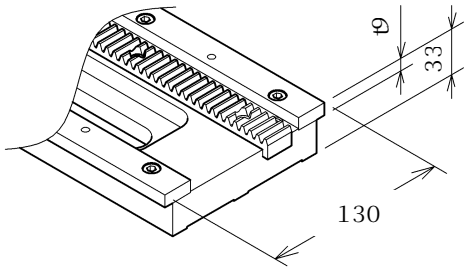
◎ フィード部の取付けが左右どちらでも可能。
フィード部固定ねじをはずして、反対側へフィード部を取付けることができます。

◎ （特）７芯接続コード組 １０mに強度、防水性にすぐれたワンタッチプラグシステムを採用。



◎ トラックレールの強度ＵＰ。

トラックレールのプレート厚さを９mmにすることで、レール本体のたわみが少なくなり、４０ｃｍの深切り時のセリの発生がありません。
従来のトラックレールのプレートを張替えることで使用することもできます。

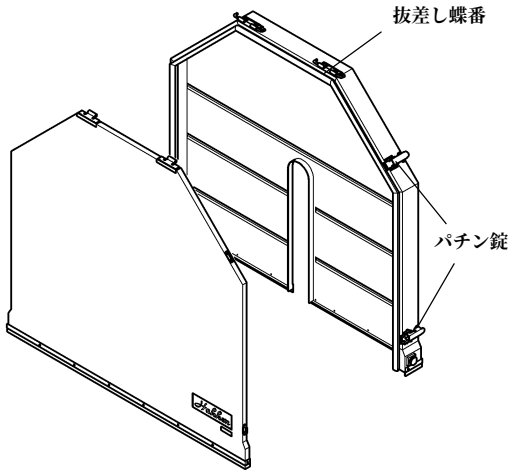


◎ ブレードカバーからの排水力ＵＰ。

排水口の内側をフラットにすることにより、排水がスムーズにできるようになりました。
また、本体カバーの上部分に排水口を設けることにより、水平切断（ブレードカバーが上の時）のとき排水することができます。

◎ ブレードカバーの前面が分離可能。

パチン錠を解除すると、前面カバーを開けることができます。また、抜差し蝶番を解除すると取り外すことができ、掃除が容易に行えます。
切断場所によっては、ブレードカバーをウォールカッター本体に取付けてからブレードを取付けることができます。



◎ ４０”ブレードのステップ切りが可能。

ブレードカバー４０Ａを取付けることにより、４０”ブレードのステップ切りができます。

◎ ＣＤＷ－４０ＡＥ専用ブレード。

専用ブレードを開発することにより、高い切断性能を実現しました。

◆仕様

型式名		ＣＤＷ－４０ＡＥ
メインモータ	使用電源	単相交流 １１５Ｖ ５０／６０Ｈｚ
	定格電流	３０Ａ
	定格出力	２４００Ｗ
無負荷回転数	高速（ＨＩ）	８４０ｍｉｎ⁻¹
	低速（ＬＯＷ）	３４０ｍｉｎ⁻¹
最大ブレード呼径		１０１６mm（４０”）
ブレード穴径		３５mm
最大切込み深さ	７８２mm（３０”）	３１１．５mm（新品ブレード取付時）
	１０１６mm（４０”）	４２８．５mm（新品ブレード取付時）
送りモータ	使用電源	直流 ２４Ｖ
	定格出力	５４Ｗ
定格送り速度		６３２mm／ｍｉｎ
定格送り推力		１７８５Ｎ
質量（コードを除く）		３８ｋｇ

【標準付属品】
- （特）７芯接続コード組 １０ｍ
- 工具箱
- 片口スパナ ２４mm
- ラチェット １４×１７mm
- 六角棒レンチ ５･６mm
- 六角ボルト W3/8×３８･５０…各８本
- 角座金 W3/8×５０×３０×ｔ６…８個
- 平座金 W3/8…８個
- チリ吹き
- スピーダー
- エクステンションバー
- ユニバーサルジョイント
- ソケット １３mm
- 取扱説明書

◆コード・品名・現金標準価格

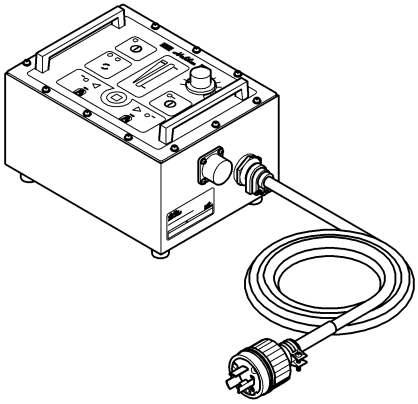
コード	品　名	現金標準価格
00200290	ウォールカッター ＣＤＷ－４０ＡＥ	１，２９４，０００円
00205031	トラックレール ６００ＬＡ	８５，０００円
00204031	トラックレール １２００ＬＡ	１３０，０００円
00205191	トラックレール １８００ＬＡ	２１７，０００円
00203051	ブレードカバー ３０Ａ	３００，０００円
00203055	ブレードカバー ４０Ａ	３２６，０００円

※ 二条切ブレード全カバーおよび二条切ブレード半カバーは近日発売予定です。

※ ＣＤＷ二条切フランジセットは共通品です。

自動送り装置

BE-30A



※ ＣＤＷ－３０ＲＥとの互換性はありません。

◆特徴

◎ **制御対象定格電流３０Ａ。**
ＣＤＷ－４０ＡＥ専用の自動送り装置です。

◎ **ソフトスタート回路内蔵。**
メインモータは低速起動します。

◎ **切断電流値表示はＬＥＤバーグラフメーター。**

◆仕様

型式名	ＢＥ－３０Ａ
使用電源	単相交流 １１５Ｖ ５０／６０Ｈｚ
最大消費電力	１５０Ｗ
制御対象定格電流	３０Ａ
寸法 Ｗ×Ｌ×Ｈ	２６５×２００×１７８．６（mm）
質量（コードを除く）	４．４ｋｇ

◆コード・品名・現金標準価格

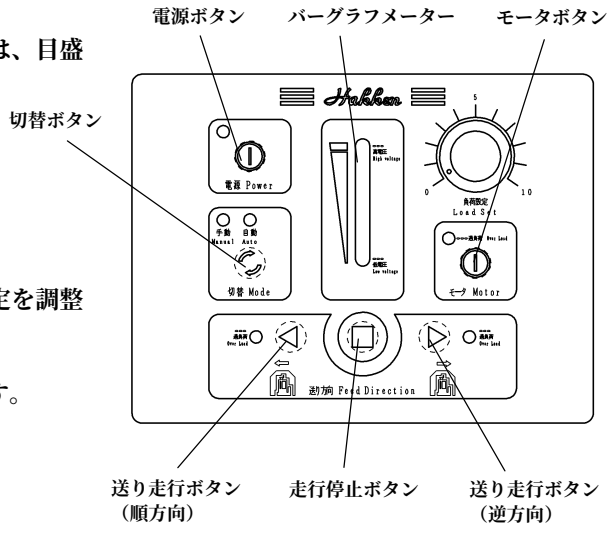
コード	品　名	現金標準価格
00009030	自動送り装置 ＢＥ－３０Ａ	２５２，０００円

◆発売開始日

２００４年　９月上旬発売（ＣＤＷ－４０ＡＥおよびＢＥ－３０Ａ）

◆操作方法

①負荷設定ボリュームで希望する位置に合わせます。手動の場合は、目盛０に合わせます。
②電源ボタンを押し「ＯＮ」にします。
③切替ボタンで「手動」または「自動」を選びます。
④モータボタンを押し「ＯＮ」にします。
⑤ウォールカッターのメインモータスイッチを「ＯＮ」にします。
⑥ウォールカッターの切込みハンドルで切込みます。
⑦送り走行ボタンを押し、走行させます。
⑧バーグラフメーターを見ながら、負荷設定ボリュームで負荷設定を調整します。
⑨走行を停止させたい場合は、走行停止ボタンを押します。
⑩ウォールカッターのメインモータスイッチを「ＯＦＦ」にします。
⑪モータボタンを押し「ＯＦＦ」にします。
⑫電源ボタンを押し「ＯＦＦ」にします。



パネル面

NEW PRODUCTS